

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES

IPK 7 D01F2/00 D01D1/02 D01D5/06 C08B1/00

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 D01F D01D C08B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie ^o	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	DE 100 29 044 A1 (GERKING, LUEDER) 3. Januar 2002 (2002-01-03) Absatz '0004!; Ansprüche 1,3 -----	1-17
A	US 2003/025252 A1 (SEALEY JAMES E ET AL) 6. Februar 2003 (2003-02-06) Absätze '0013!, '0099!; Anspruch 1 -----	1-14



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

^o Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

A Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

E älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

L Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

P Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

T Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

X Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

Y Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

& Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

6. Juni 2005

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

13/06/2005

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Lux, R

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10029044	A1	03-01-2002	AU	7057401 A	24-12-2001
			WO	0196636 A1	20-12-2001
US 2003025252	A1	06-02-2003	US	6605350 B1	12-08-2003
			US	6331354 B1	18-12-2001
			US	6210801 B1	03-04-2001
			US	6306334 B1	23-10-2001
			US	6235392 B1	22-05-2001
			CN	1505703 A	16-06-2004
			EP	1402092 A1	31-03-2004
			WO	02086206 A1	31-10-2002
			US	2002155292 A1	24-10-2002
			US	2003025251 A1	06-02-2003
			US	2003186053 A1	02-10-2003
			US	2003183351 A1	02-10-2003
			US	2003186054 A1	02-10-2003
			US	2003186055 A1	02-10-2003
			AU	5339901 A	26-11-2001
			BR	0110890 A	30-12-2003
			CA	2406517 A1	22-11-2001
			CN	1432087 A	23-07-2003
			EP	1311717 A2	21-05-2003
			JP	2003533602 T	11-11-2003
			MX	PA02011317 A	25-04-2003
			WO	0188236 A2	22-11-2001
			US	2002034638 A1	21-03-2002
			US	2002088572 A1	11-07-2002
			US	2002041961 A1	11-04-2002
			AT	255178 T	15-12-2003
			AU	2893099 A	11-10-1999
			BR	9908775 A	14-11-2000
			CA	2323437 A1	23-09-1999
			CN	1108401 C	14-05-2003
			DE	69913117 D1	08-01-2004
			DE	69913117 T2	26-08-2004
			EP	1362935 A1	19-11-2003
			EP	1068376 A1	17-01-2001
			ES	2214015 T3	01-09-2004
			JP	2002506931 T	05-03-2002
			TW	452615 B	01-09-2001
			US	2002081428 A1	27-06-2002
			WO	9947733 A1	23-09-1999
			US	2002160186 A1	31-10-2002
			US	2001028955 A1	11-10-2001
			US	2002076556 A1	20-06-2002
			US	2002060382 A1	23-05-2002
			US	2002064654 A1	30-05-2002
			CN	1446955 A	08-10-2003
			CN	1446953 A	08-10-2003
			CN	1446954 A	08-10-2003
			US	2002036070 A1	28-03-2002
			US	2002037407 A1	28-03-2002
			US	2002148050 A1	17-10-2002